



NAWATECHNOLOGIES

Projet MPES : Système de stockage électrique modulaire intelligent

STOCKAGE

■ Activité de l'entreprise

NAWATEchnologies développe des supercondensateurs de forte densité d'énergie et de puissance pour la mobilité électrique, la logistique et la sécurisation électrique. A plus long terme, l'entreprise vise les marchés du transport urbain (bus, tramways, transport maritime et fluvial) et les réseaux électriques intelligents.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016
SECTEUR ENR, STOCKAGE,
SEI

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet MPES est de démontrer l'intérêt d'un système de stockage d'électricité hybride, modulaire, évolutif et communicant pour systèmes d'alimentation électriques de maisons, bâtiments ou mini-réseaux couplés avec des sources d'énergies renouvelables. Il combine au mieux des batteries plomb ou lithium avec super condensateurs NAWACap pour optimiser la rapidité de réponse du système de stockage, sa sécurité et sa durée de vie. Le projet débouchera sur un démonstrateur pour illustrer les avantages d'une telle solution par rapport aux solutions de batteries solaires domestiques qui se développent massivement en complément de panneaux solaires.

Réalisation : 2017—2018
Montant du projet : 423 k€
Dont aide PIA : 205 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : 13

Entreprise

NAWA
TECHNOLOGIES

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Intégration des cellules NAWA-Cap dans une batterie solaire